期限がすぎた消火器はリサイクルしましょう!

古くなった消火器は、いざという時に
使えなかったり、そのまま放置していると、
事故につながる場合があります。

一般社団法人　日本消火器工業会

〒111-0051　東京都台東区蔵前3-15-7　蔵前酒井ビル2階
TEL 03-3866-6258 (代表)　FAX 03-3864-5265

URL http://www.jfema.or.jp/

● 消火器のご相談は…

消火器のしおり

ご家庭に住宅用消火器を

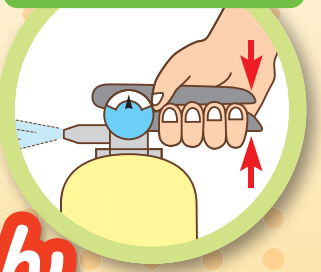
ご不要な消火器をお持ちの方へ

消火器の廃棄、リサイクル方法は
12ページに掲載しています。

1 安全栓を引き抜く

2 ノズルを火元に向ける

3 レバーを強く握る



操作はかんたん

目次 CONTENTS

知る　もしも火災が起きたら、消火器で初期消火　p.3

設置　住宅用消火器とは　p.4
設置　消火器・防災機器の適切な設置場所　p.6

消火　消火器のワンポイント・レッスン　p.8

点検　消火器の使用期限　p.10
点検　消火器の点検・交換 ～チェックしましょう !!　p.11

回収　消火器の回収・リサイクル　p.12

購入　消火器の購入方法　p.14

コラム Column

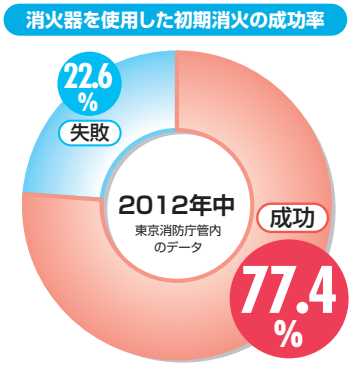
- 消火器があって良かった！奏功事例 ―― p.3
- いろいろな住宅用消火器 ―― p.5
- 粉末消火器を使ったら…… ―― p.10
- 悪質な消火器の訪問販売や点検にご注意を !! ―― p.14

知る　もしも火災が起きたら、消火器で初期消火

初期消火が行われた時に、最も多く使用されているのは消火器です。

右のグラフからも分かるとおり、大都市圏の消防本部のデータによると、初期消火で消火器を使用した場合、約８割近くが成功しています。

万が一火が出てしまった場合、消火器を使用した初期消火が大変有効です。



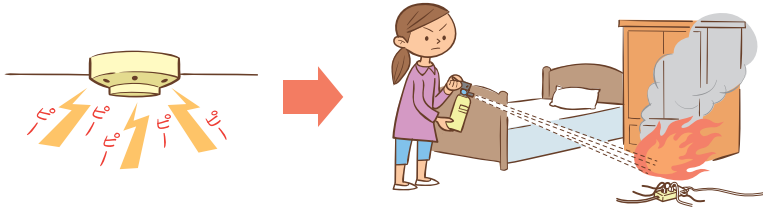
コラム Column

消火器があって良かった！奏功事例

体験談

事例①

住宅用火災警報器の警報音に驚き寝室に行ってみると、延長コード付近から出火していました。住宅用消火器を使用したところ、鎮火成功。日頃から、町内会の防火講習会に通っていたおかげだと思います（主婦）。



事例②

ガスコンロにやかんをかけ空焚きをしてしまい、コンロ周りにあった油に引火してしまいました。住宅用消火器を使用してすぐに消火できましたが、本当に火災は怖いと思いました（40 代女性）。

住宅用消火器とは

住宅用消火器

住宅用消火器には、火災の種類に応じて適応火災が絵表示で示されています。ご家庭には、「住宅用消火器」を設置してください。

【住宅用消火器の適応火災表示例】

- 住宅火災に適した消火器として開発された蓄圧式消火器で、誰にでも簡単に操作できます。
- 本体の色は、メーカーによりいろいろなものがあります。
- 使用期間又は使用期限が表示されています。
- 住宅用消火器は、薬剤の詰め替えができない構造になっています。
- 住宅用消火器には、ホース付のものもあります。使用方法を確認してください。

業務用消火器（法令で定められた義務設置用）

火災はその種類により、普通火災・油火災・電気火災に分類されています。また、法令で定められて設置する消火器は、適応火災を示す絵表示と能力単位の表示が付いています。

【業務用消火器の適応火災表示例】

普通火災（A 火災）	油火災（B 火災）	電気火災（C 火災）
木材、紙、繊維などが燃える火災	石油類その他の油類などが燃える火災	電気設備などの火災

- ビルや工場など法令で定められた場所に設置する消火器です。
- 設計標準使用期限が表示されています。例 2023年まで

ご家庭には住宅用消火器を設置してください

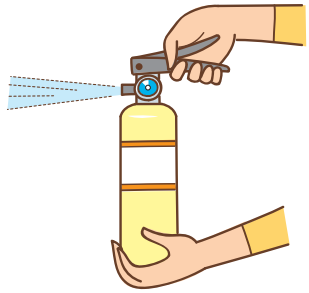
コラム Column

いろいろな住宅用消火器

住宅用強化液消火器

薬剤が霧状に放射され火を消します。水系なので、冷却効果と浸透性に優れています。

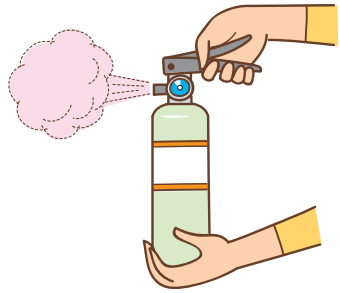
冷却効果・浸透性に優れ深部から消火します。



住宅用粉末消火器

粉末の薬剤が広い範囲を覆って、火勢を抑えます。抑制効果により制炎性に優れています。

制炎性の優れた粉末(ABC)で消火します。

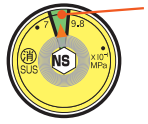


住宅用消火器の構造

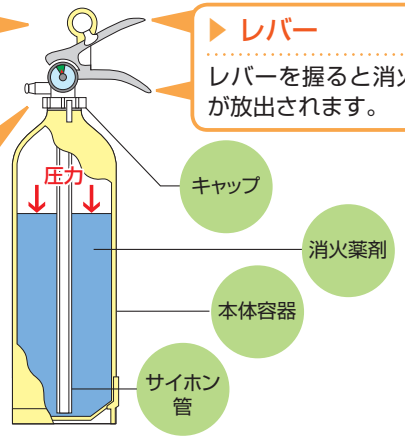
▶ 安全栓
不時の作動を防止し、消火時に引き抜きます。

▶ レバー
レバーを握ると消火薬剤が放出されます。

▶ 指示圧力計（ゲージ）
内部に圧力があることを確認します。



指針が緑色の範囲内に入っていることを確認してください。指針が緑色の範囲外を指していたら販売店に連絡し、新しい消火器と交換してください。



消火器・防災機器の適切な設置場所

住宅用
自動消火装置

一定の温度で
自動的に消火

住宅用
火災警報器

住宅用
強化液消火器

住宅用
強化液消火器

天ぷら油火災に
最適

住宅用
粉末消火器

家庭内の火災を
すばやく消火

自動車専用消火器

振動に強い

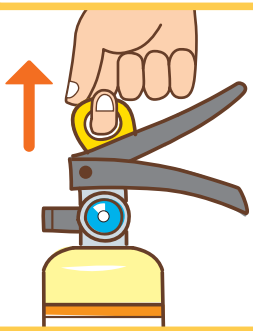
住宅用
粉末消火器

ご家庭には
「住宅用消火器」と
「住宅用火災警報器」を

消火器のワンポイント・レッスン

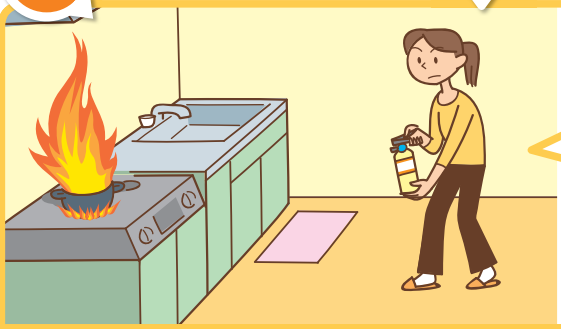
消火器を使用して初期消火を行ったとしても、火を抑えることができなければ意味がありません。そこで、次のことに注意して、**すばやく・完全に・きちんと消火**ができるようにしておきましょう！

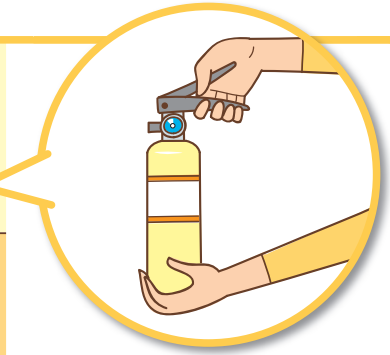
1



安全栓を引き抜きます。

2

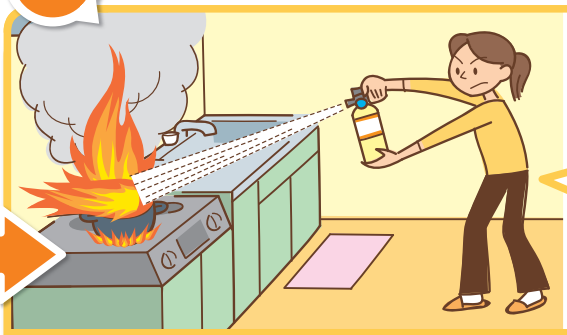




火元からある程度離れ、片方の手で消火器の底を持ち、ノズルを火元に向けます。

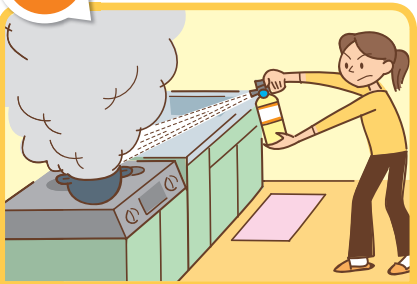
※ホース付の消火器は使用方法が異なります。消火器をみて確認しておきましょう。

3



煙等で見づらくなっていますが、しっかり火元を狙います。
そして、もう一方の手でレバーを力強く握ります。

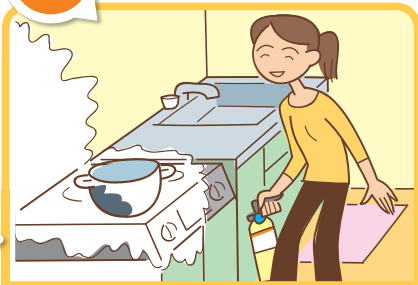
4



住宅用消火器で約 12 ～ 28 秒間薬剤が放出されます！

※各メーカーによって放射時間は異なりますので、取扱説明書をお読みください。

5



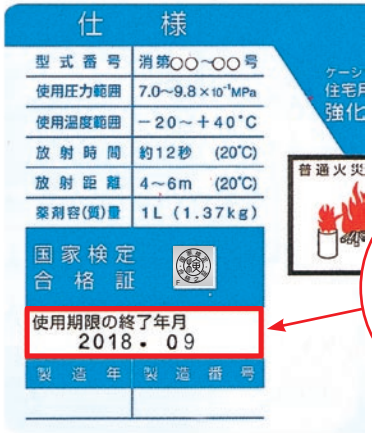
消火を確認します。一度消えたと思っても再発火する可能性があります。最後まで放射してください。

すぐ使える場所に備えつけておきましょう！

消火器の使用期限

消火器にも寿命があります。住宅用消火器は、使用期間又は使用期限が本体に表示されており、薬剤の詰め替えができない構造です。期限を過ぎたものは、新しいものと交換してください。

【表示の一例】



使用期限を確認してください。

コラム Column

粉末消火器を使ったら……

- 粉末消火薬剤は消火を目的とし、安全性が高く身体への影響は軽微です。
- 通常の使用により薬剤を吸引した場合、眼・鼻・喉に違和感を生じることがあります。
- 放射後の薬剤は、ほうき等でかき集め、少なくなれば掃除機で吸い取ります。その後はぞうきん等で清掃してください。また、水の使用が可能であれば、水で洗い流してください。粉末は室内に飛散しますので、根気よく、こまめな清掃が必要です。
- 消火薬剤の清掃には十分な換気の元で、吸引及び眼・皮膚等に付着しないようマスク等の保護具を着用してください。
- 万一身体に異常を感じる場合は、医師の診断を受けてください。

消火器の点検・交換 ～チェックしましょう!!

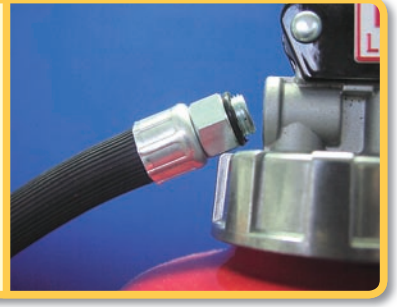
消火器がたとえ使用期限内であっても、いざという時に不具合等で使えなければ意味がありません。ご購入されましたら、半年に１回程度、異常がないかチェックしましょう。

▶古くなった消火器の回収については、次のページでご紹介します。

キャップの破損

本体のへこみ・変形

ホースの脱落



あばた状の腐食

指針が緑色の範囲外

溶接部とその周辺の腐食

※このような状態の消火器は絶対に使用せずに販売店等に相談しましょう。

消火器の回収・リサイクル

廃消火器は生まれ変わります !!

【一般家庭】

【企　業】

【特定窓口】
（消火器販売店等）

消火器の引き取りを行える消火器販売店等です。

【指定引取場所】
（メーカー営業所等）

消火器工業会が設営しているものです。

【リサイクル施設】

消火器を廃棄するときは、リサイクルシールを貼付してください

現在お持ちの消火器を廃棄する場合は、右記の「既販品用消火器リサイクルシール」を指定引取場所あるいは特定窓口（消火器販売店等）で購入し、消火器に貼り付け、特定窓口や指定引取場所へお持ちください。

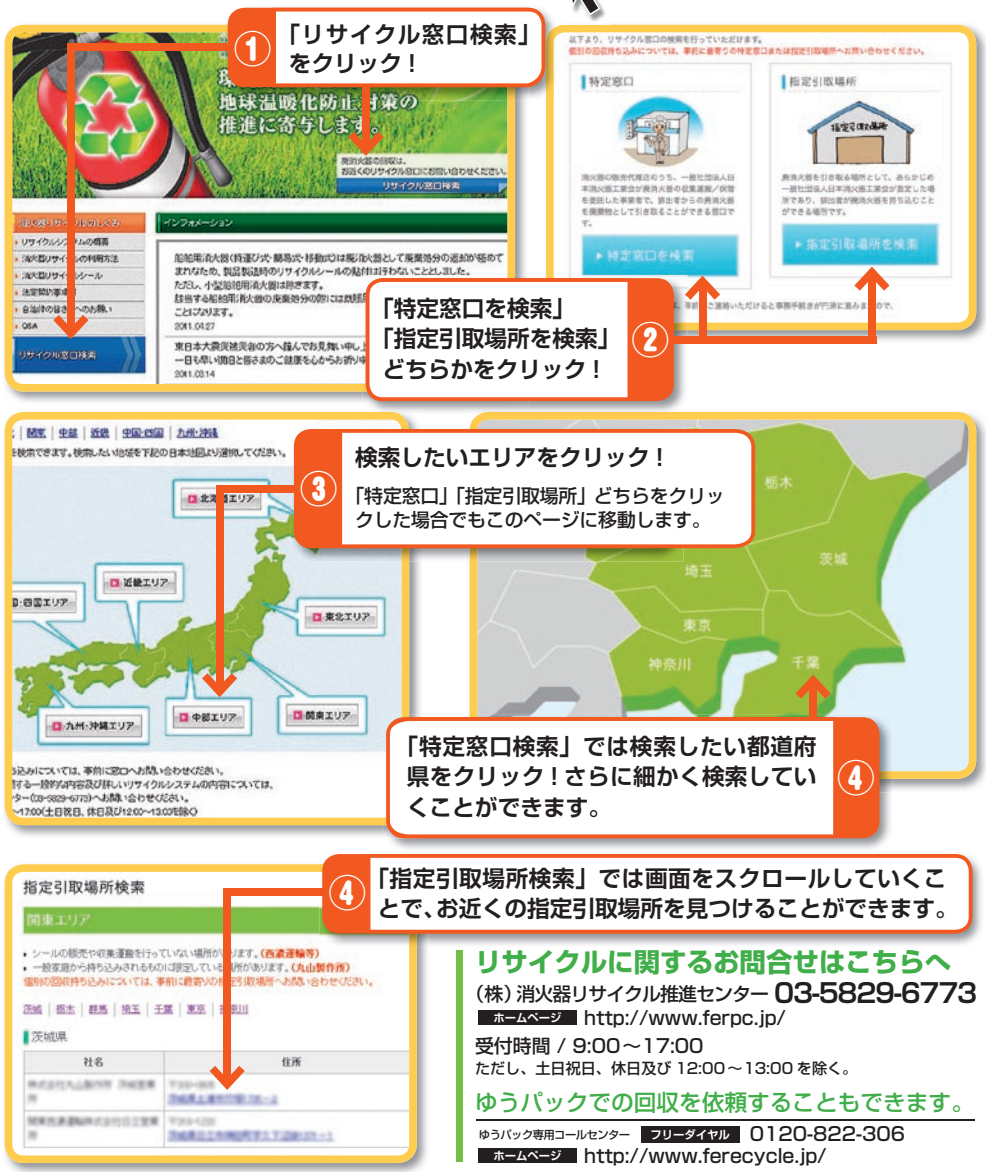
なお、2010 年 1 月以降に製造されている消火器は、消火器リサイクルシール付で販売されています。詳しくは消火器リサイクル推進センターのホームページをご覧ください。

既販品用消火器
リサイクルシール

消火器の回収はお近くの特定窓口（消火器販売店等）へ

お近くの特定窓口（消火器販売店等）を探すには…。

消火器リサイクル推進センター　検索



リサイクルに関するお問合せはこちらへ

（株）消火器リサイクル推進センター **03-5829-6773**
ホームページ　http://www.ferpc.jp/
受付時間 / 9:00～17:00
ただし、土日祝日、休日及び 12:00～13:00 を除く。

ゆうパックでの回収を依頼することもできます。

ゆうパック専用コールセンター　フリーダイヤル　0120-822-306
ホームページ　http://www.ferecycle.jp/

消火器の購入方法

消火器をご購入される場合、なるべくお近くの販売店でお求めになるか、右ページに記載されている会員各社にお問い合わせください。

お問い合わせ先

コラム Column

悪質な消火器の訪問販売や点検にご注意を !!

二人組の業者を装った男が高齢者宅を訪問し、「お宅の消火器は古くて使えないから買い換える必要があります。今なら値引きします」といいながら、通常価格より高く購入させました。「連絡先は箱の中のハガキにある」という説明を受けていたため確認したところ、メーカーの封入したハガキしかなく、その後販売した二人組とは連絡が取れなくなった、という事例がありました。

このように、出入り業者または契約業者を装って不当な価格で消火器の訪問販売や点検（薬剤詰め替え）を行ったりする業者がいます。

そこで、次のことに留意して、被害にあわないようにしましょう。

- **身分証明書の提示を求めましょう！**
- **あやしいと思ったら、勇気をもってキッパリ断りましょう！**
- **契約書をよく読み、むやみにサインするのはやめましょう！**
- **相手が脅迫行為にでた場合は、速やかに警察へ通報しましょう！**

もし、気づかずにサインや承諾をしてしまったら…一般家庭では、８日以内ならクーリング・オフ（一定期間内の契約解除）が可能です。

日本消火器工業会 会員会社（50音順）

正会員

日進工業株式会社
〒110-0016　東京都台東区台東 4-29-13
TEL 03(3834)1051　FAX 03(3833)3275

日本ドライケミカル株式会社
〒140-8613　東京都品川区勝島 1-5-21
TEL 03(5767)3560　FAX 03(5763)6354

株式会社初田製作所
〒573-1132　大阪府枚方市招提田近 3-5
TEL 072(856)1281　FAX 072(856)1472

株式会社丸山製作所
〒101-0047　東京都千代田区内神田 3-4-15
TEL 03(3252)2271　FAX 03(3252)4724

三津浜工業株式会社
〒144-0031　東京都大田区東蒲田 2-19-12
TEL 03(3732)3641　FAX 03(3734)3789

宮田工業株式会社
〒253-8588　神奈川県茅ヶ崎市下町屋 1-1-1
TEL 0467(85)1210　FAX 0467(87)3585

株式会社モリタ防災テック
〒105-0014　東京都港区芝 2-5-6
芝 256 スクエアビル 8 階
TEL 03(3798)5120　FAX 03(3798)5121

株式会社モリタユージー
〒105-0014　東京都港区芝 2-5-6
芝 256 スクエアビル 8 階
購入のお問合せは株式会社モリタ防災テックへ

ヤマトプロテック株式会社
〒108-0071　東京都港区白金台 5-17-2
TEL 03(3446)7151　FAX 03(3446)7160

YSB株式会社
〒537-0001　大阪府大阪市東成区深江北 2-3-33
TEL 06(6976)7731　FAX 06(6976)7733

準会員

株式会社旭製作所
〒339-0078　埼玉県さいたま市岩槻区掛 7915
TEL 048(758)8071　FAX 048(758)8077

エア・ウォーター防災株式会社
〒651-2271　兵庫県神戸市西区高塚台 3-2-16
TEL 078(992)1406　FAX 078(993)4480

セコム株式会社
〒150-0001　東京都渋谷区神宮前 1-5-1
TEL 03(5775)8100　FAX 03(5775)8902

セコムアルファ株式会社
〒151-0051　東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-17-14
MSD20 ビル
TEL 03(3351)5338　FAX 03(3351)5393

株式会社日貿
〒103-0027　東京都中央区日本橋 2-16-3
TEL 03(3279)6001　FAX 03(3279)6002

ニッタン株式会社
〒151-8535　東京都渋谷区笹塚 1-54-5
TEL 03(5333)8601　FAX 03(5333)8636

日本消防設備株式会社
〒225-0005　神奈川県横浜市青葉区荏子田 2-10-46
TEL 045(309)9064　FAX 045(911)2658

能美防災株式会社
〒102-8277　東京都千代田区九段南 4-7-3
TEL 03(3265)0211　FAX 03(3265)0246

マルヤマエクセル株式会社
〒130-8567　東京都墨田区緑 1-2-10
TEL 03(5600)9821　FAX 03(5600)9818